Medvilnė



Augalinis pluoštas, gaunamas iš vilnamedžio (Gossypium) genties augalų sėklas gaubiančio audinio. Medvilnės pluoštas dažniausiai perdirbamas į siūlus, kurie tinkami minkštų, orui pralaidžių tekstilės audinių gamybai. Medvilninė apranga yra plačiausiai pasaulyje naudojama natūralaus pluošto apranga. Iš medvilnės taip pat gaminama vata.

Spalvotus skalbti
40-60°C vandenyje.
Baltus – iki 95°C.
Gręžti mažomis
apsukomis.
Lyginti 150°C.
Į džiovyklę – galima.
Cheminis valymas –
su P grupės tirpikliais.
Balinti tik baltus!



Lengva, minkšta,
tvirta, pralaidi orui.
Maloni dėvėti.
Gerai sugeria drėgmę.
Šilta.
Nesielektrina.
Atspari skalbimui.



Glamžosi.
Blunka.
Gali trauktis aukštoje
temperatūroje.

Organinė medvilnė



Organinė medvilnė - auginama natūraliai, nenaudojant cheminių trąšų (jos keičiamos nekenksmingais mišiniais, tarkime, pipirų ir česnakų mišiniu). Ji auga ilgiau, tačiau užaugusi idealiai tinka kūdikiams, tiems žmonėms, kurių oda jautri, alergiškiems žmonėms ir, aišku, visiems, kurie vertina kokybę, tausoja aplinką ir save. Tarp visos pasaulyje pagaminamos medvIlnės, organinė sudaro vos apie 0,7 %

Spalvotus skalbti 40-60°C vandenyje.
Baltus – iki 95°C.
Gręžti mažomis apsukomis.
Lyginti 150°C.
Į džiovyklę – galima.
Cheminis valymas – su P grupės tirpikliais.
Balinti tik baltus!



Ypač minkšta, maloni liesti.
Auginta be cheminių trąšų.
Tinka alergiškiems, jautrios odos žmonėms.
Renkama rankomis.
Puikiai sugeria drėgmę.



Glamžosi, blunka.
Gali trauktis aukštoje temperatūroje.

Ramie medvilnė



Ramie medvilnė – (ramy) - tai natūralus pluoštas, pats tvirčiausias iš augalinės kilmės pluoštų.

Ramie audinys nors ir mažai žinomas, tačiau naudojamas nuo senovės laikų, plačiau žinomas kaip Kinijos žolė.

Skalbti kaip mezginius, vandenyje iki 30°C.
Džiovinti horizontalioje padėtyje, palyginus rankomis.
Neelastinga – stipriai nelyginti klosčių.
Lyginti 150°C, geriau drėgną.



Labai tvirta!
Labai minkšta, maloni, lengva, pralaidi orui.
Tinka nešioti per karščius.
Gerai sugeria drėgmę.
Atspari: šarmams, mirkymui, šviesai.
Nebijo pelėsio ir kandžių.



Glamžosi.
Tamsūs audiniai blunka.

Linas



Linas - tai viena iš seniausių tekstilės rūšių pasaulyje, kuris gaminamas iš lino pluošto. Apie 5000 m. pr. kr. Egipte jau buvo dėvimi lininiai drabužiai. Linai - tai vienmetės ir daugiametės žolės ir puskrūmiai, stiebas status iki 150 cm. Lietuvoje linus augino labai seniai. Linai minimi pačiose seniausiose lietuvių liaudies dainose - darbo dainos susijusios su auginimu, rovimu, verpimu.

Skalbti rankomis 30°C vandenyje.
Valyti drėgnuoju cheminiu būdu.
Lyginti 150°C, garais, drėgnai.



Tvirtas, plonas, lengvai krinta.
Tvirtesnis už medvilnę.
Tinka nešioti per karščius.
Gerai sugeria drėgmę.
Tinka alergiškiems, jautrios odos žmonėms.
Turi antibakterinių savybių.
Greitai džiūsta.
Nesielektrina.



Labai glamžosi.
Standus: nesilaiko klostės.
Traukiasi skalbiant aukštoje temperatūroje.

Šilkas



Šilkas – natūralus tamprus baltyminis pluoštas, gaunamas iš įvairių šilkverpių rūšių kokonų gijų.[1] Iš specialaus skysčio šilko pluoštą gamina ir kai kurių rūšių vorai. Šilko tėvyne laikoma Kinija. Konfucijus teigia, kad jo gamybos procesas buvo sukurtas dar 2640 m. pr. m. e. (atradėja laikyta viena kinų princesė).

Dažnai vėdinti.
Skalbti atsargiai, rankomis ar specialia programa, iki 30°C vandenyje.
Nebalinti.
Negręžti!
Džiovinti pavėsyje, paklojus ant rankšluosčio.
Lyginti tik išdžiūvusį, iš blogosios pusės, be garo, iki 110°C.
Dėmes išims sausas valymas.



Švelniai blizga, prabangus.
Lengvai krenta.
Švelnus, tamprus, malonus dėvėti.
Vasarą vėsina, žiemą šildo.
Tinka alergiškiems, jautrios odos žmonėms.
Greitai džiūsta.
Šiltesnis už medvilnę.



Jautrus aplinkos poveikiui, plovimui, džiovinimui.
Praleidžia ultravioletinius spindulius.
Glamžosi.

Vilna



Vilna – tai gyvūnų (avių, ožkų, kupranugarių, triušių ir t.t.) plaukai. Populiariausia vilna yra avių – jos kerpamos pavasarį, tada vilnos nuvalomos ir iš jų suverpiami siūlai. Iš siūlų gaminami šilti minkšti drabužiai, antklodės ir kt.

Dažnai vėdinti.
Skalbti rankomis ar specialia programa, šaltame arba iki 30°C vandenyje.
Atsargiai gręžti!
Džiovinti horizontalioje padėtyje, ne džiovyklėje.
Lyginti 150°C.
Balinti draudžiama.
Cheminis valymas – su P grupės tirpikliais.



Minkšta, tvirta.
Puikiai laiko šilumą.
Atstumia drėgmę.
Kūnas kvėpuoja.
Neutralizuoja kvapus.
Atspari purvui.



Praranda formą neteisingai pakabinta, džiovinama.
Traukiasi esant aukštai temperatūrai.
Veliasi.
Drėgmė mažina stiprumą.

Oda



Odos rūšys: veliūras, zomša, dirbtinė oda, dengta oda, nabukas, plaunama oda. Odinės striukės, švarkai, kelnės, sijonai.

Prieš naudojimą impregnuoti.
Drėgną džiovinti kambario temperatūroje.
Lietaus lašus nuvalyti kempine, dulkes – šepetėliu .
Lyginti tik iš vidinės pusės, uždėjus audinį, iki 150°C.
Galimas cheminis valymas.
Kartą į metus ištepti specialiu kremu odai.



Pralaidi orui, bet saugo nuo vėjo.
Elastinga.
Minkšta, glotni.
Sugeria drėgmę, bet nepraleidžia vandens.



Jautri saulei.

Kailis



Kailiniai, liemenės, kepurės.

Vėdinti.
Drėgnus džiovinti tik kambario temperatūroje.
Ilgesnio plauko kailį po džiovinimo šukuoti.
Vasarą laikyti tamsoje drobiniuose apvalkaluose.
Neskalbti.
Galimas cheminis valymas.



Šiltas.
Minkštas, švelnus.
Leidžia odai kvėpuoti.



Nuo dėvėjimo plaukas susisuka, veliasi.
Blunka.

Viskozė



Iš medienos celiuliozės.
Panaši į medvilnę.
Viskozė iš bambuko turi antibakterinių savybių.

Viskozės audiniai: viskozė, modalas, bambukas, liocelis, organza.
Marškiniai, marškinėliai, apatinis trikotažas, kojinės, suknelės, pamušalai, sportinė apranga, tunikos.

Skalbti 30–40°C.
Gręžti atsargiai, džiovinti horizontalioje padėtyje.
Džiovyklės nenaudoti.
Valyti chemiškai.
Lyginti drėgną, iš blogosios pusės, iki 160°C.

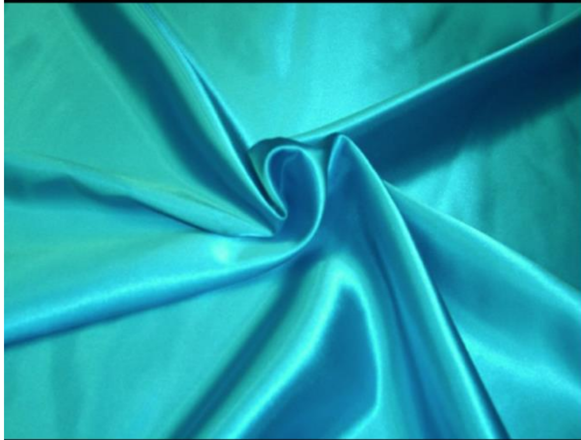


Minkšta, švelni, blizgi.
Geriau nei medvilnė sugeria drėgmę.
Lengva prižiūrėti, pigi.
Maloni odai.
Suteikia vėsumo jausmą.
Nesielektrina.
Viskozė + medvilnė/ poliesteris = gera forma.



Glamžosi.
Gali trauktis skalbiant aukštoje temperatūroje.
Nelabai pralaidi orui.
Nelabai tvirta, plyšta.
Išskalbta gali tįsti.

Acetatas



Iš medienos arba medvilnės celiuliozės.
Panašus į šilką.

Pamušalai, apatiniai drabužiai, užuolaidos.

Skalbti rankomis arba skalbykle iki 30°C.
Džiovyklėje nedžiovinti.
Galimas sausas cheminis valymas.



Patrauklus, švelnus, lengvas, lygus.
Puikiai krinta, išlaiko formą.
Elastingas.
Nesiglamžo.
Greitai džiūsta, lengvai valomas.



Netvirtas.
Nelabai pralaidus orui.
Mažai sugeria drėgmę.
Jautrus karščiui, tirpikliams.

Liocelis



Iš celiuliozės.

Suknelės, palaidinės, šortai, džinsai.

Priežiūra panaši į viskozės.



Tvirtas, gerai dėvisi,
gražiai krinta.
Atsparesnis drėgmei
už viskozę, vilną.
Nenutįsta.
Mažai glamžosi.
Ekologiška gamyba.



Jautrus rūgštims,
pelėsiui.
Nelabai pralaidus orui.

Modalas



Iš medienos celiuliozės. Dirbtinis šilkas.

Apatinis trikotažas, termo drabužiai, sportinė apranga.

Priežiūra panaši į medvilnės, viskozės.



Švelnus, minkštas, gerai laiko formą, lengvas.
Tvirtesnis už viskozę.
Šiltesnis už medvilnę.
Puikiai sugeria drėgmę.
Tinka alergiškiems, jautrios odos žmonėms.
Neleidžia prakaituoti vasarą, šildo žiemą.



Nelabai tąsus.
Neatsparus lenkimui.
Trūkinėja.
Neekologiškas.

Poliesteris



Vienas populiariausių sintetinių audinių.

Poliesterio audiniai: šifonas, flisas, kostiuminiai audiniai. Kelioniniai kostiumai, sijonai, suknelės, striukės, megztiniai, palaidinės, striukių šiltinamieji užpildai.

Priežiūra panaši į medvilnės, viskozės.

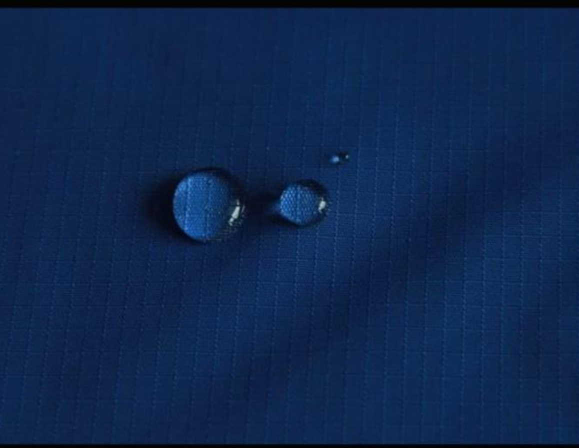


Tvirtas, gerai laiko formą.
Lengvai prižiūrimas.
Nesiglamžo.
Greitai džiūsta. Dažnai nereikia lyginti.



Mažai pralaidus orui.
Nesugeria drėgmės.
Elektrinasi.

Poliamidas



Trikotažas, sportiniai drabužiai, pėdkelnės, striukės.

Skalbti vandenyje iki 40°C.
Nebalinti.
Lyginti iki 110°C.
Cheminis valymas su P grupei priklausančiais tirpikliais.



10 kartų atsparesnis už medvilnę.
Tvirtas, elastingas.
Nesiglamžo.



Elektrinasi.
Blunka.
Jautrus aukštai temperatūrai.

Elastanas



Ypatingai tamprus, todėl maišomas su kitais.

Elastano audiniai: elastanas, laikra.
Kojinės, apatinis trikotažas, sportiniai drabužiai (40-60 proc. elastano), maudymosi kostiumėliai, pėdkelnės.

Suprakaitavus skalbti kuo greičiau.
Skalbti rankomis arba specialia programa iki 40°C vandenyje.
Nenaudoti minkštiklio.
Nebalinti!
Nelyginti!



Atsparus trinčiai.
Tamprus.
Nesiglamžo.
Atsparus pelėsiui, mikroorganizmams.
Elastanas + medvilnė/vilna/linas = tvirtumas, tamprumas, nesiglamžo.



Nelabai tvirtas.
Gali dirginti odą.
Veikiant prakaitui, dingsta elastingumas.
Neatsparus karščiui, spinduliams, cheminėms medžiagoms.

Akrilas



Kokybiško šiluminės savybės panašios į vilnos, jutiminės – į šilko.

Akrilo audiniai: akrilas, mezginiai.
Sporto apranga, šiltos kojinės, šalikai, kepurės, megztiniai.

Skalbti iki 40°C temperatūros vandenyje.
Nebalinti!
Įpylus minkštiklio nesielektrina.
Lyginti iki 110°C.
Atsargus cheminis valymas su P grupei priklausančiais tirpikliais.



Šiltas, patvarus, elastingas.
Nesiglamžo.
Nesusitraukia.
Sugeria drėgmę ir greitai išgarina.
Lengva priežiūra.
Atsparus ultravioletiniams spinduliams.
Suteptas lengvai išsiplauna.
Akrilas + vilna = šilti audiniai.



Gali dirginti odą.
Neatsparus trinčiai.
Nepralaidus orui.
Veliasi, „burbuliuojasi“.
Elektrinasi.
Jautrus aukštai temperatūrai.